Index of Claims

Application/Control No.

10/623,030

Examiner

Laura C. Hill

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ANDERSON ET AL.

Art Unit

3761

×	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

V	Non-Elected
ı	Interference

4	Appeal
0	Objected

Claim		im Date									Claim					
1 X 51 52 53 54 55 53 54 55 55 56 67 56 57 8 56 57 8 58 59 56 57 58 59 60 61 61 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 65 66 63 64 65 66 66 66 63 64 65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 75 76 76 76 76 76 76<	Lie	aim _	-	· · ·		'	Jat	<u>е</u>	г	Τ	г	1	<u> </u>	aim	⊢	Т
2 1 3 52 53 3 4 4 54 55 6 5 56 56 57 8 6 55 56 57 8 6 60 60 60 60 11 6 60 60 60 60 61 62 63 63 63 63 64 65 66 66 67 67 68 68 66 67 67 68 68 69 70 68 68 68 69 70	Final	Original	2/22/06										Final	Original		
2 1 3 52 53 3 4 4 54 55 6 5 56 56 57 8 6 55 56 57 8 6 60 60 60 60 11 6 60 60 60 60 61 62 63 63 63 63 64 65 66 66 67 67 68 68 66 67 67 68 68 69 70 68 68 68 69 70		1	×						\Box			1		51	Г	T
4 1 5 5 55 55 55 56 7 57 58 57 58 59 57 58 59 59 59 60 60 60 61 61 62 63 61 62 63 63 64 64 64 65 66 67 67 68 66 67 67 68 69 70 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 </td <td></td> <td>2</td> <td>İΤ</td> <td>\vdash</td> <td>┰</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>Г</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>52</td> <td>\vdash</td> <td>T</td>		2	İΤ	\vdash	┰		\vdash	Г		T		1		52	\vdash	T
4 1 5 5 55 55 55 56 7 57 58 57 58 59 57 58 59 59 59 60 60 60 61 61 62 63 61 62 63 63 64 64 64 65 66 67 67 68 66 67 67 68 69 70 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 </td <td></td> <td>3</td> <td>Π</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ī</td> <td>1</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td>T</td>		3	Π		Г		\vdash				Ī	1		53		T
5 1 55 56 57 56 57 58 59 59 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 62 63 64 62 63 64 65 65 66 67 68 68 68 68 69 70 68 68 69 70 71 71 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 30 31 31 31 32 33 84 3		4	П		Г		Π			Т]		54		Γ
6		5	П		Г						Ī	1		55		Γ
7 1 57 8 9 58 10 1 60 11 61 61 12 62 63 13 63 63 14 64 65 16 66 67 18 68 69 20 70 71 22 70 71 22 73 74 25 75 75 26 76 77 28 70 77 28 76 77 28 77 78 29 70 77 28 70 77 28 70 77 28 70 77 28 70 77 28 70 77 28 70 77 78 80 31 81 32 74 33 74 40 90		6	П				Г			Π	Ī	1		56	Г	Γ
9 10 60 11 60 12 62 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 77 28 78 29 79 30 80 31 80 33 80 34 84 35 85 36 87 38 88 39 90 41 90 44 90 45 95 46 96 97 97 48 99 99 99		7	Π				Γ]		57		Γ
10		8	\prod]		58		Γ
11		9	Ш]		59		L
12			Ш	L			_	L	L						乚	L
13		11	Ш		<u>_</u>	_		<u>_</u>					L	61		L
14		12	Ш				<u> </u>	L	_	<u></u>		1		62		L
16	- 1	13	Ц.		<u></u>	<u> </u>		L		<u> </u>		Į	<u></u>	63	L	L
16		14	Ш	L	<u> </u>	_	_	匚	_	<u> </u>	L	j		64		L
18 V 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 77 77 77 78 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			Ш		<u> </u>	L	_	L_		<u> </u>	<u> </u>	ļ		65		L
18 V 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 77 77 77 78 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		16	Ц		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	ــــــ	L	ļ		66	_	L
19 N 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 77 78 79 79 79 79			W	_	_	<u> </u>		_	_	_	_			67	_	L
20 X		18			_	_			_	_	_	ļ		68		L
21 1 72 72 23 73 74 25 75 75 26 77 75 26 77 76 27 70 77 28 70 77 28 70 77 28 70 79 30 70 80 31 70 80 32 70 81 33 70 82 33 80 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 38 80 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99			N		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L_	┨.		69	<u> </u>	L
22		20	X		<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L_	_			70	<u> </u>	L
24			_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	1		71	<u> </u>	L
24			Ш	_	_	\vdash	_	L	<u> </u>	L		ļ		72	L	L
25			Н			_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Į į		73	_	L
26		24	Н	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		74	⊢	L
27 1 77 28 1 78 29 1 79 30 1 80 31 81 82 33 83 83 34 84 85 35 86 85 36 86 87 38 86 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 93 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99		25	Н			<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	1		75	L	┞
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+-	_	_	_	_	_		-		-		77	⊢	⊦
29 1 79 30 1 80 31 2 81 32 33 82 33 84 84 35 85 85 36 86 87 38 88 88 39 90 90 41 90 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 98 99	-	20	Н	_	_	_				-	_	•		70	H	┝
30 80 81 82 33 W 83 84 85 85 86 87 88 88 89 40 90 41 42 42 43 44 44 44 44 44	\vdash		Н	_	-	_	-	_	_	\vdash	 	1		70	-	⊦
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Н	_		\vdash			-	-	-	1			\vdash	H
32	-		Н			_			-	-	\vdash	ı		81	\vdash	⊦
33 V 83 84 84 85 85 36 86 37 87 88 88 89 40 90 41 91 91 42 92 43 93 93 44 94 99 99	\vdash	32	Н	=		\vdash	-	_	-	-	-	1		82	H	⊢
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		33	\forall	-					-	H		1		83	┢	H
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			ř	_					_	H	\vdash	1		84		┝
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 99				-	_	-		_	_	\vdash	\vdash	1			-	H
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	Н	\dashv			-	_	 	 - 	\vdash	1	-	86	\vdash	H
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	\vdash			-		\vdash	-	 			87	\vdash	H
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H		Н			Н	\vdash							H
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	П		_	П		П	—					89		Г
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																-
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											Г	1				
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												1 1				Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														93		Г
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44										l		94		
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99												Ιİ		95		Ĺ
48 98 99 99 PR PR PR PR PR PR PR PR PR PR PR PR PR																Ĺ
49 99	$oxed{oxed}$														Ш	L
																L
50 100											_					L
	لــــا	50	Ш		لــــا				L	L				100	L	L

Cli	aim	Г				Dat				
<u> </u>		\vdash		ī	Т		Ĺ	1		Г
Final	Original		:							
	51	H	┢	 	H	H	-	-	1	Н
	52		\vdash		\vdash			Τ		
	53	_	┰	\vdash	\vdash		-	\vdash		
	54	-	\vdash		H		\vdash	┢		-
-	54 55	┢	-	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
	56	-	 	┢	⊢	┢	-	-		-
-	57	⊢	\vdash	 	\vdash	⊢	⊢	-	⊢	⊢
-	58	┥	├─	⊢	\vdash	H	⊢	\vdash	H	\vdash
-	59	\vdash	┢	┢	\vdash	\vdash	⊢	⊢	-	⊢
	60	-	⊢	⊢	-	-		├-	⊢	├
	61	 	⊢	├	┝		-	_	_	-
-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	_	_		-		┝	-	 	┝
-	64	┝	-	┢			├	}-		
ļ <u></u>	65	-	-	-	┢		-	-	 	⊢
	66	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	_	\vdash	\vdash	H
-	67	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash		┢
-	68	-	├	-	-	-	-	├	-	┝
	69	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	_	⊢	┢	⊢
_	70	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	71	-	<u> </u>	-	 	-	-		-	┢
	72	-	 	-		-	\vdash	├	├	-
-	73	\vdash	 	⊢	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	H
\vdash	74	\vdash	-	-	\vdash	├	├	├─	⊢	⊢
<u> </u>	75	⊢	_	⊢	H	├		├	 	┝
	76	H	<u> </u>	\vdash	 	-	-	-	-	┝
	76 77	H	_	┢	⊢	-	-	├	-	┝
-	78	\vdash	-	-	┝	┝	-	├	-	\vdash
-	79	┝	-	-	⊢	┢	 	\vdash	-	┝
	80		_	-			-	⊢	⊢	⊢
-	81	H		⊢	H	┝┈	-	-	\vdash	┝
\vdash	82	\vdash	_	\vdash	-	┝	-	 	┝	_
-	83	-	-		┝	\vdash	\vdash	-	⊢	-
-	84	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
\vdash	85		 	\vdash	\vdash	-	\vdash	├	<u> </u>	
-		\vdash	 -	-	-	\vdash	-	\vdash	-	
-	86 87	\vdash	-	-	-	\vdash	-	-	-	-
\vdash	88		-	-	-	-	-	├-	\vdash	<u> </u>
	89	-	_	_	-	-	H		-	\vdash
-	90	-	-	-	H	-		\vdash	\vdash	\vdash
-				\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	
\vdash	91 92	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-
-	93	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-
	94	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	-
-	95	-	-	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	-
-	96	H	_	-	\vdash	 	-	<u> </u>	H	\vdash
-	97	Н	-		\vdash		Н	\vdash	-	\vdash
-	98	\vdash	_	 	\vdash	\vdash	-		-	-
-	99	Н	-	-	\vdash		\vdash	-	-	
-	100	Н	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
L		L		L	L	L		L		

Te E E E E E E E E E	Cli	aim		-			Date				\neg
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149			\vdash	Г	Π	Π		İΤ	<u> </u>	Γ	П
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	le l	<u>=</u>				1		l			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	违	jë.									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		l									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		102									
106		103	_	匚		_	_	_	_	_	Ц
106		104	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	Щ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		105			_	_		_	╙	<u> </u>	Н
108			_	_	┡	_	_	_	<u> </u>	_	Н
109		107			⊢	H		-	├	-	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149					H	⊢		_	⊢	-	\vdash
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110	_		\vdash	\vdash	-		┢	-	\vdash
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	-			-	-	_	\vdash	-	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		-	-	-	_	_		-	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	_	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	┢	Н
115		114						Г	_	\vdash	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									Ħ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									П
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		_		_	_	L	<u></u>		Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_		Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	_	_		_	L	_			Щ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	_	<u> </u>	L		_			Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_	<u> </u>		_	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126		_	_	_	\vdash	_		<u> </u>	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_	┝	┝	\vdash	-	H-	_	-	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		_	-	-	-		_	-	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		-	\vdash	-	-				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			<u> </u>	Н			-	\vdash	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			\vdash	Н				Т	
134		133		Г							
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			\Box	\Box					Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									Ш
140		138		_	<u> </u>	Ш	_				Ш
141 142 143 144 145 146 147 148		139			_						Н
142 143 144 145 146 147 148				\vdash	<u> </u>		-	H	<u> </u>		\vdash
143		141	_	-	-	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash
144 145 146 147 148 149	-	142		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
145				\vdash	H	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	$\vdash\vdash$
146 147 148 149		145		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
147 148 149							\vdash	\vdash			Н
148		147	-	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		H
149					\vdash						H
		149					Н		\vdash		\vdash